



**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Kedua**

**Sidang Akademik 1996/97**

**April 1997**

**EBS 409/2 - UNDANG-UNDANG PERLOMBONGAN**

**Masa : [ 2 jam ]**

---

**Arahan Kepada Calon :**

Kertas soalan ini mengandungi **EMPAT (4)** muka surat bercetak.

Kertas soalan ini mempunyai **ENAM (6)** soalan.

Jawab **EMPAT (4)** soalan sahaja.

Mulakan jawapan anda bagi setiap soalan pada muka surat yang baru.

Semua soalan mesti dijawab dalam Bahasa Malaysia.

...2/-

1. (a) Sebutkan syarat-syarat biasa yang terkandung dalam "Lesen Untuk Menggunakan Air".  
(50 markah)
- (b) Apakah peruntukkan-peruntukkan yang mesti dipatuhi sebelum air dari perusahaan perlombongan boleh dilepaskan kedalam sungai atau terusan air? Terangkan tujuan setiap peruntukkan itu.  
(25 markah)
- (c) Apakah tindakan-tindakan yang boleh diambil oleh seorang Merinyu Galian jika peruntukkan-peruntukkan dibawah (b) tidak dipatuhi oleh pelombong?  
(25 markah)
2. (a) Senaraikan alat-alat keselamatan dan ciri-ciri keselamatan yang perlu diadakan atau dipasang diatas sebuah kapal korek bijih timah dan terangkan tentang fungsi setiap alat atau pemasangan itu.  
(70 markah)
- (b) Bincangkan tentang peraturan-peraturan keselamatan yang mesti dipatuhi berkaitan dengan operasi tali hadapan dan tali sisi sebuah kapal korek bijih timah.  
(30 markah)
3. Berkaitan dengan Pajakan Melombong, bincangkan:-
  - (a) keempat-empat hak seorang pemajak  
(35 markah)

...3/-

- (b) lima dari syarat-syarat yang dikenakan keatas pemajak  
(35 markah)
- (c) keadaan-keadaan yang boleh menyebabkan Pajak Melombong dirampas balik oleh Kerajaan.  
(30 markah)
4. Dibawah "Peraturan-Peraturan Berkenaan Bahan Letupan", terangkan tentang langkah-langkah keselamatan yang perlu diambil untuk kegiatan-kegiatan berikut:-
- (i) Menyimpan bahan letupan dikawasan lombong;  
(20 markah)
- (ii) Memindahkan bahan letupan ketempat kerja;  
(20 markah)
- (iii) Sebelum pemecahan dimulakan;  
(20 markah)
- (iv) Sebelum memulakan kerja setelah pemecahan berlaku;  
(20 markah)
- (v) Wasap timbul dari letupan bahan letupan mitro.  
(20 markah)
5. (a) Sebutkan kelima-lima tanggungjawab seorang pemilik atau pelesen sebuah kuari seperti terkandung dalam "Perak Quarry Rules 1992".  
(60 markah)

...4/-

- (b) Apakah tindakan-tindakan yang mesti diambil oleh seorang Pengurus Kuari sekiranya berlaku sesuatu kemalangan dalam kuari yang menyebabkan kematian atau cedera parah keatas seseorang?

(40 markah)

6. Berkaitan dengan "Factories And Machinery (Safety, Health and Welfare) Regulations 1970", bincangkan:-

- (a) Peruntukkan-peruntukkan keselamatan berkenaan kebakaran dalam sebuah bangunan kilang;

(40 markah)

- (b) Ventilasi dalam sebuah bangunan kilang;

(30 markah)

- (c) Kebersihan udara dalam sebuah bangunan kilang.

(30 markah)

ooOoo